

BAB I

PENDAHULUAN

I.1. Latar Belakang

Peran penting Sistem Informasi terhadap aktifitas bisnis suatu perusahaan sudah tidak diragukan lagi. Dengan didukung Sistem Informasi yang baik maka sebuah perusahaan akan memiliki keunggulan kompetitif sehingga mampu bersaing dengan perusahaan lain

Pemanfaatan komputer sebagai alat kerja bantu, khususnya sebagai media pengolahan data, baik yang berskala besar maupun berskala kecil, pun terus berkembang dengan sangat pesat. Itu semua karena kemajuan teknologi yang didorong oleh keinginan manusia untuk dapat melakukan pekerjaan dengan cepat, tepat dan akurat.

Sistem Informasi Keuangan (Pendapatan dan beban usaha) pada PT. Midea Planet Indonesia, dengan pengolahan data transaksi bisnis masih dilakukan secara manual, dimana data-data disimpan dalam bentuk buku catatan transaksi dan dibantu dengan aplikasi *Spreadsheet (Microsoft Excel)*. Oleh sebab itu, kurang efisien penyimpanan data, resiko kehilangan berkas atau dokumen akibat sistem yang belum tersimpan rapi.

Namun demikian harus diakui bahwa saat ini masih banyak perusahaan yang mengelola datanya secara manual, dimana data-data disimpan dalam bentuk buku-buku. Cara ini kurang begitu efektif dan efisien, terbatas, lambat proses pencarian datanya. Laporan keuangan (Pendapatan dan beban usaha) yang dikerjakan secara

manual sering tidak akurat, sehingga bagian keuangan sangat sulit menghasilkan laporan keuangan yang akan diberikan untuk pimpinan.

Memang sudah banyak program aplikasi keuangan siap pakai yang beredar di pasaran yang dapat di implementasikan ke dalam perusahaan. Persoalannya, terkadang sistem yang diperlukan pada suatu perusahaan hanya aplikasi keuangan yang umum yang banyak beredar dipasaran. Oleh sebab itu suatu perusahaan memerlukan sistem Informasi yang benar-benar sesuai dengan kebutuhan perusahaan tersebut.

Oleh karena alasan seperti itulah, penulis terdorong dan berinisiatif untuk mengambil judul **Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Pendapatan dan beban usaha pada PT. Midea Planet Indonesia** dalam penyusunan Skripsi ini. Judul ini membahas seputar masalah keuangan perusahaan, khususnya dalam laporan laba rugi perusahaan.

I.2. Ruang Lingkup Permasalahan

I.2.1. Identifikasi Masalah

Adapun beberapa masalah-masalah yang sering dihadapi didalam pihak perusahaan adalah :

- a. Pengolahan data transaksi yang terjadi masih dilakukan secara manual, dimana data-data disimpan dalam bentuk buku catatan transaksi dan dibantu dengan aplikasi *Spreadsheet (Microsoft Excel)*.
- b. Laporan Pendapatan dan Beban Usaha yang dikerjakan secara manual sering kurang akurat.

- c. Bagian keuangan sangat sulit menghasilkan laporan pendapatan dan pengeluaran yang akan diberikan untuk pimpinan.
- d. Pembuatan laporan membutuhkan waktu yang cukup lama.
- e. Kurang efisien penyimpanan data, resiko kehilangan berkas atau dokumen akibat sistem yang belum tersimpan rapi.

I.2.2. Perumusan Masalah

Ditinjau dari pokok permasalahan yang telah diuraikan pada identifikasi masalah, maka dapat diambil rumusan masalah sebagai berikut :

- a. Bagaimana membangun Sistem Informasi Akuntansi Pendapatan dan Beban Usaha pada PT. Midea Planet Indonesia?
- b. Bagaimana menghasilkan sebuah Sistem Informasi Akuntansi Pendapatan dan Beban Usaha (Keuangan) yang benar-benar sesuai dengan kebutuhan PT. Midea Planet Indonesia?
- c. Bagaimana menghasilkan Laporan Akuntansi Pendapatan dan Beban Usaha secara Cepat dan akurat?

I.2.3. Batasan Masalah

Adapun Batasan-batasan masalah antaranya adalah sebagai berikut :

- a. Penulis hanya membahas data tentang Sistem Informasi Akuntansi Pendapatan dan Beban Usaha.
- b. Data Input terdiri atas :
 - 1. Data akun
 - 2. Data jurnal (transaksi)

3. Data suplier dan customer
 4. Data pembelian dan penjualan barang
 5. Data barang
- c. Data Output yang dihasilkan adalah antara lain :
1. Jurnal umum
 2. Buku besar
 3. Neraca saldo
 4. Laporan Laba Rugi (Pendapatan dan Beban Usaha)
- d. Program aplikasi system informasi dirancang dengan menggunakan bahasa pemrograman *Visual Basic. Net 2008*.
- e. Media penyimpanan data menggunakan format database *SQL server 2005*.

I.3. Tujuan dan Manfaat

I.3.1. Tujuan

Adapun tujuan yang ingin dicapai ini adalah merancang dan membangun Sistem Informasi Akuntansi Pendapatan dan Beban Usaha (keuangan) secara komputerisasi pada PT. Midea Planet Indonesia Medan.

I.3.2. Manfaat

Adapun manfaat dari informasi Akuntansi yang dirancang adalah :

- a. Mempermudah dan mengefisiensikan kerja para pegawai bagian keuangan di PT. Midea Planet Indonesia Medan.
- b. Menghasilkan Laporan yang lengkap dan cepat dari sebelumnya.

- c. Laporan yang dihasilkan lebih cepat dan akurat untuk mendukung kualitas perusahaan.
- d. Berkat proses pengolahan data yang lebih cepat dan terotomatisasi, maka segala proses mekanisme manajemen yang baru bisa dilakukan pasca selesainya proses pengolahan data tersebut dapat diselesaikan dengan lebih cepat.
- e. Untuk pembaca sebagai bahan frekuensi untuk pengembangan dating yang lebih kompleks yang mungkin akan dirancang pada masa yang akan datang.

I.4. Metodologi Penelitian

Metode merupakan suatu cara atau teknik yang sistematis untuk mengerjakan suatu kasus. Didalam menyelesaikan skripsi ini penulis menggunakan 1 (satu) metode studi yaitu :

- a. Studi lapangan (*Field Research*)

Merupakan metode yang dilakukan dengan mengadakan studi langsung ke lapangan untuk mengumpulkan data yaitu peninjauan langsung ke PT. Midea Planet Indonesia. Adapun teknik pengumpulan data yang dilakukan penulis adalah:

- 1. Wawancara (*Interview*)

Dimana penulis melakukan interview kepada pihak yang berkompeten di bagian akuntan pada PT. Midea Planet Indonesia. Penulis mewawancarai seputar laporan pembukuan perusahaan kepada Bpk Ferry Lesmana, yang

jabatanya sebagai Akuntansi Keuangan, untuk memperoleh data tentang Pendapatan dan setiap Beban-beban Usaha.

2. Pengamatan (*Observation*)

Penulis melakukan pengamatan kegiatan seperti :

- a. Sistem Kerja bagian keuangan.
- b. Kegiatan dalam pencatatan dan pemberian Laporan Pendapatan dan Beban Usaha (Keuangan).
- c. Solidaritas serta kerjasama antar pegawai.

3. Metode perpustakaan

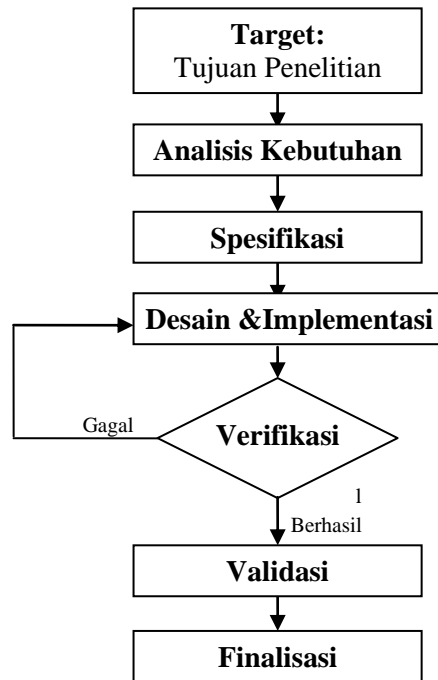
Yaitu untuk menunjang data-data yang diperoleh dari metode lapangan dan mengevaluasi dari buku-buku dan sumber lain yang penulis anggap membantu dalam penulisan laporan.

I.4.1. Analisa Tentang Sistem Yang Ada

Berikut analisa yang penulis lakukan terhadap sistem yang lama, yang berjalan di PT. Midea Planet Indonesia:

- a. Pengolahan data transaksi bisnis masih dilakukan secara manual, dimana data-data disimpan dalam buku catatan transaksi dan dibantu dengan aplikasi *Spreadsheet (Microsoft Excel)*
- b. Laporan keuangan yang dikerjakan secara manual sering kurang akurat.
- c. Bagian keuangan sangat sulit menghasilkan laporan keuangan yang akan diberikan untuk pimpinan.
- d. Pembuatan laporan membutuhkan waktu yang cukup lama.

- e. Kurang efisien penyimpanan data, resiko kehilangan berkas atau dokumen akibat sistem yang belum tersimpan rapi.



Gambar 1 : Prosedur Perancangan

a. Target

Adapun target yang ingin dicapai adalah membangun dan merancang Sistem Informasi Akuntansi pendapatan dan Beban Usaha (keuangan) berbasis komputer pada PT. Midea Planet Indonesia Medan.

b. Analisa kebutuhan

Adapun input dan output yang dihasilkan adalah :

1. Data Input terdiri atas :
 - i. Data Akun
 - ii. Data Jurnal
 - iii. Data supplier dan customer

- iv. Data pembelian dan penjualan barang
 - v. Data barang
2. Data Output yang dihasilkan adalah antara lain :
- i. Jurnal umum
 - ii. Buku besar
 - iii. Neraca saldo
 - iv. Laporan Laba rugi

c. Spesifikasi dan Desain

Spesifikasi yang dibutuhkan dalam membangun suatu sistem yang terdiri dari komponen perangkat keras dan perangkat lunak. Adapun perangkat keras yang dibutuhkan adalah sebagai berikut :

1. Processor pentium IV
2. Ruang Harddisk yang dibutuhkan 2GB.
3. Memory 512 MB RAM
4. Monitor VGA.
5. Keyboard.

Adapun perangkat lunak yang dibutuhkan adalah sebagai berikut :

1. Sistem Operasi Microsoft windows 7 atau windows XP.
2. Microsoft Visual Basic. Net 2008.
3. Pemrograman SQL Server 2005.

d. Implementasi dan Verifikasi

Setelah jelas apa-apa saja yang menjadi spesifikasi dan desain juga sudah dirancang, maka langkah selanjutnya memulai mengatur posisi yang tepat untuk form-form pada sistem, kemudian membentuk suatu logika yang diimplementasikan dengan bahasa pemrograman. Mengkoneksikan program dengan database yang telah dirancang. Untuk mengetahui apakah sistem yang dirancang sudah dapat bekerja dengan baik maka perlu dilakukan verifikasi. Dengan demikian bila ada kesalahan atau kekurangan dapat di perbaiki terlebih dahulu.

e. Validasi

Setelah melewati tahap implementasi dan verifikasi maka tahap selanjutnya adalah validasi. Pada tahap ini dilakukan pengujian sistem secara menyeluruh, meliputi pengujian fungsional dan ketahanan sistem. Dari validasi ini dapat di ketahui kesesuaian hasil perancangan dengan analisis kebutuhan yang diharapkan.

f. Finalisasi

Merupakan akhir dari seluruh proses dalam merancang dan membangun Sistem Informasi Akuntansi Pendapatan dan Beban Usaha berbasis Komputerisasi. Dan Sistem sudah dapat digunakan dan dipublikasikan.

I.4.2. Bagaimana Sistem Yang Lama Dengan Sistem Yang Akan Dirancang.

Sistem yang lama (yang telah berjalan) sehubungan dengan aplikasi keuangan masih dilakukan dengan metode semi komputerisasi, karena segala

transaksi masih dicatat secara manual dimana data-data disimpan dalam bentuk buku-buku dan dibantu dengan menggunakan aplikasi Spreadsheet (*Ms. Excel*).

Cara ini kurang begitu efektif dan efisien, terbatas, lambat proses pencarian datanya. Laporan keuangan yang dikerjakan secara manual sering tidak akurat. Pemimpin perusahaan seringkali mengalami kesulitan untuk mengetahui dengan pasti kondisi keuangan perusahaan nya.

Agar Sistem Informasi yang ada bisa berjalan efektif dan efisien maka perlu dilakukan perbaikan dan pengembangan dalam sistem. Berkaitan dengan hal ini, perlu adanya program yang memproses Sistem Informasi manajemen keuangan yang dilakukan secara terkomputerisasi dan tersimpan didatabase, mulai dari pendataan transaksi akuntansi hingga Laporan pendapatan dapat dilakukan secara tepat dan tingkat ketelitian lebih tinggi dari proses yang telah berjalan.

I.4.3. Pengujian / Uji Coba sistem yang sudah dibuat

Pada Tahap ini dilakukan pengujian aplikasi secara menyeluruh, meliputi pengujian Fungsional dan pengujian ketahanan sistem. Pengujian fungsional dilakukan untuk mengetahui bahwa aplikasi dapat bekerja dengan baik sesuai dengan prinsip kerjanya. Pengujian ketahanan berkaitan dengan kemampuan aplikasi sistem peringatan banjir untuk berjalan pada sistem minimum yakni PC dengan Processor pentium IV, memory 512 MB. Dari validasi ini dapat diketahui kesesuaian hasil perancangan dengan analisis kebutuhan yang diharapkan.

I.5. Lokasi Penelitian

Adapun lokasi tempat penulis melaksanakan penelitian adalah **PT. Midea Planet Indonesia Medan** yang terletak di Jl. Krakatau Ujung Komp. KMC (Krakatau Multi Center) B-17 Medan.

I.6. Sistematika Penulisan

Untuk memudahkan pembahasan dalam Tugas akhir ini, penulis menguraikan dalam Bab-bab, Sistematika pembahasan sebagai berikut :

BAB I : PENDAHULUAN

Penulis menguraikan alasan pemilihan judul, ruang lingkup permasalahan, Tujuan dan Manfaat penelitian, lokasi penelitian serta penelitian yang dilakukan untuk mendapatkan data-data yang diperlukan dan sistematika penulisa.

BAB II : TINJAUAN PUSTAKA

Pada Bab ini berisi tentang landasan teoritis yang berhubungan dengan pengeluaran dan pendapatan, serta struktur organisasinya.

BAB III : ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM

Pada Bab ini penulis menganalisa Sistem pengeluaran dan pendapatan yang digunakan perusahaan dan kemudian mengajukan rancangan sistem komputerisasi pengeluaran dan pendapatan.

BAB IV : HASIL DAN PEMBAHASAN

Pada Bab ini menjelaskan tentang hasil tampilan perancangan Sistem Komputerisasi Pengeluaran dan pendapatan dan pembahasan sistem yang baru, serta menguraikan kelemahan dan kelebihan sistem.

BAB V : KESIMPULAN DAN SARAN

Penulis membuat kesimpulan hasil pembahasan sistem informasi pengeluaran dan pendapatan dan saran-saran yang diharapkan bermanfaat.